ANTIMICROBIANOS

¿A **qué** nos referimos con antimicrobianos?

Antibióticos, antivirales, antifúngicos y antiparasitarios.

¿Para **qué** sirven?

Prevenir y tratar infecciones en humanos, animales y plantas.

Resistencia a los antimicrobianos

La resistencia a los antimicrobianos **se produce cuando los microorganismos como bacterias, hongos, virus o parásitos cambian a lo largo del tiempo**, de modo que pueden evitar o disminuir los efectos de los agentes antimicrobianos, pudiendo causar infecciones difíciles de tratar.

Principales **impulsores** de la resistencia a los antimicrobianos

- El uso excesivo e inadecuado de los antimicrobianos.
- Falta de acceso al agua potable.
- Falta de saneamiento e higiene.
- Prevención y control deficientes de infecciones y enfermedades en centros sanitarios y granjas.
- Escaso acceso a medicamentos, vacunas y diagnósticos de calidad y asequibles.
- Falta de concienciación y de conocimientos.
- Falta de aplicación de la legislación.

Si no se toman medidas, se estima que en **2050** la resistencia podría causar **10 millones de muertes por año a nivel mundial.**

ANTIBIÓTICOS

¿Qué **son** los antibióticos?

Los antibióticos son medicamentos que se usan para prevenir y tratar las infecciones bacterianas en personas, animales y, a veces, plantas.

Resistencia a los antibioticos

La resistencia a los antibióticos se produce cuando las bacterias mutan en respuesta al uso de estos fármacos, de manera que, determinados antibióticos pierden su capacidad para matar o detener el crecimiento de las bacterias.

La resistencia a los antibióticos **se ha convertido en una de las amenazas más serias para la salud pública.** Actualmente, las bacterias multirresistentes causan **33.000 muertes al año en Europa** y generan un gasto sanitario adicional de unos **1.500 millones de euros.**

Recomendaciones de la **OMS** para prevenir y controlar la resistencia a los antibióticos:

- Tomar antibióticos únicamente cuando los prescriba su médico.
- Usar los antibióticos siguiendo siempre las indicaciones de los profesionales de la salud.
- No tomar antibióticos sobrantes de otros.
- Cumplir el calendario de vacunación.
- Lavarse las manos con frecuencia.
- Evitar contacto estrecho con enfermos.
- Adoptar medidas de protección en las relaciones sexuales
- Practicar una buena higiene de los alimentos.

El contenido que se proporciona en esta literatura es información general.
En ningún caso debe sustituir ni la consulta, ni el tratamiento, ni las recomendaciones de tu médico.

Merck Sharp & Dohme de España, S.A. C/ Josefa Valcárcel, 38 · 28027 Madrid.
Copyright © 2021 Merck Sharp & Dohme Corp., una subsidiaria de Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA.
Todos los derechos reservados. ES-ZER-00424 (Creado: Noviembre 2021)

MSD
INVENTING FOR LIFE